



СПИСАНИЕ НА ТРУДОВИ НА ДНУ BULLETIN OF PAPERS ASA

ТОМ 26-27 ГОДИШТЕ
2010-2011
ПРИЛЕП
PRILEP

СП. ТР. ДНУ – ПРИЛЕП 26/27
BUL.PAP.ASA – PRILEP 26/27

Стр 1-220, Прилеп, 2010-2011
Page 1 - 220, Prilep, 2010-2011

СПИСАНИЕ НА ТРУДОВИ НА ДНУ - ПРИЛЕП
BULLETIN OF PAPERS ASA - PRILEP

ДРУШТВО ЗА НАУКА И УМЕТНОСТ - ПРИЛЕП
ASSOCIATION OF SCIENCE AND ART - PRILEP

Излегува: еднаш годишно

Главен и одговорен уредник
Editor in chief
Проф. Д-р. Љубен Попоски

Редакциски одбор
Editorial board
Проф. Д-р. Љубен Попоски
Д-р.Гордана Мицеска
Д-р.Владимир Карацоски
Орде Сливјаноски, проф.
Билјана Трчкоска, проф.

Превод на резимеата на англиски јазик
Translated in to English
од авторите

Превод на резимеата на француски јазик
Translated in to Franch
Билјана Трчкоска, проф

За издавачот
Проф. Д-р. Љубен Попоски

Списаниена трудови на ДНУ-Прилеп, бр.26/27, стр.1-220 , 2010-2011

Печати: Печатница „АЦЕТОНИ,, - Прилеп

Тираж: 150 примероци

Адреса на Редакцијата на списанието:
ДНУ - 7 500 ПРИЛЕП Ѓорче Петров бб, п.фах.172

ISSN 0352 - 3497

ДРУШТВО ЗА НАУКА И УМЕТНОСТ - ПРИЛЕП
ASSOCIATION OF SCIENCE AND ART - PRILEP

СПИСАНИЕ НА ТРУДОВИ 2013
 ДРУШТВО НА НАУКА И УМЕТНОСТ - ПРИЛЕП

СОДРЖИНА

ПРЕДГОВОР	7
Д-р. Каролина Качоска Квазитативни карактеристики на полуориенталски сорт на ливин тугун	9
Проф. д-р Љупчо Печијарески, доц. д-р Димитар Николески, М-р Горан Печијарески Социо-економските аспекти на проблемот на невработеноста во Р. Македонија	15
Д-р. Зоран Б. Јовески Трендот на социјална деградација во македонската економија	29
СПИСАНИЕ НА ТРУДОВИ НА ДНУ BULLETIN OF PAPERS ASA	41
Д-р. Тони Попов Улогата на професионалната дипломатска во зачувувањето на животот во Република Македонија	49
доц. Д-р. Цане Котески, доц. Д-р. Златко Јаковлев, асс. М-р. Тања Ангелкова Преглед на патничкиот и товарниот сообраќај во Република Македонија во периодот од 1982-2010 година	57
доц. Д-р. Цане Котески, доц. Д-р. Златко Јаковлев, доц. Д-р. Елизабета Митрева, асс. М-р. Тања Ангелкова, асс. М-р. Владимир Китапов Преглед и состојба на поштенскиот сообраќај, мрежата и бројот на претплатници во телекомуникацискиот сообраќај во Република Македонија во периодот од 2005-2010 година	67
доц. Д-р. Цане Котески, доц. Д-р. Златко Јаковлев, доц. Д-р. Елизабета Митрева, асс. М-р. Тања Ангелкова, асс. М-р. Владимир Китапов Преглед на странски туристи и ноќевања по земји на припадност кои ја посетиле Република Македонија во периодот од 2006-2010 година	75
М-р. Душко Јошески, доц. Д-р. Цане Котески Синкелберг моделот и свитката крива на побарувачка динамички онтологии	83
М-р. Катерина Кареска Современи концепти на менаџментот за стекнување конкурентски предност на организациите	95
М-р. Катерина Кареска Бизнисинженеринг на работните процеси (Business process reengineering – BPR)	

ПРИЛЕП 2014 PRILEP

СПИСАНИЕ НА ТРУДОВИ 2013

ДРУШТВО НА НАУКА И УМЕТНОСТ - ПРИЛЕП

СОДРЖИНА

ПРЕДГОВОР	7
Д-р. Каролина Кочоска	9
Квалитативни карактеристики на полуориенталски сорти и линии тутун	
Проф. д-р Љупчо Печијарески, Доц. д-р Димитар Николоски, М-р Горан Печијарески	15
Социо-економските аспекти на проблемот на невработеноста во Р. Македонија	
Д-р. Зоран Б. Јовески	29
Трендот на кривични дела поврзани со нелегална и присилна миграција во Р. Македонија	
Д-р. Тони Петрески	41
Улогата на превентивната дипломатија во зачувувањето на мирот во Република Македонија	
Доц. Д-р. Цане Котески, доц. Д-р. Златко Јаковлев, асс. М-р. Тања Ангелкова	49
Преглед на патничкиот и товарниот сообраќај во Република Македонија во периодот од 1982-2010 година	
Доц. Д-р. Цане Котески, доц. Д-р. Златко Јаковлев, доц. Д-р. Елизабета Митрева, асс. М-р. Тања Ангелкова, асс. М-р. Владимир Китанов	57
Преглед и состојба на поштенскиот сообраќај, мрежата и бројот на претплатници во телекомуникацискиот сообраќај во Република Македонија во периодот од 2005-2010 година	
Доц. Д-р. Цане Котески, доц. Д-р. Златко Јаковлев, доц. Д-р. Елизабета Митрева, асс. М-р. Тања Ангелкова, асс. М-р. Владимир Китанов.....	67
Преглед на странски туристи и ноќевања по земји на припадност кои ја посетиле Република Македонија во периодот од 2006-2010 година	
М-р. Душко Јошески, доц. Д-р. Цане Котески	75
Стакелберг моделот и свиткната крива на побарувачка: динамички олигополи	
М-р. Катерина Кареска.....	83
Современи концепти на менаџментот за стекнување конкурентска предност на организациите	
М-р. Катерина Кареска	95
Реинжинеринг на работните процеси (Business process reengineering – BPR)	

Петровска Александра	101
Глобалниот економски систем – развој и проблеми	
М-р. Александар Матески	109
Случајот Пикасо / Пикаро	
Дипл.ек. Гоце Јанушески, м-р. Николче Стојаноски, дипл.ек. Николче Поповски	117
Понудата на пари и нејзиното влијание врз стопанските текови на националните економии	
М-р. Николче Стојаноски, дипл.ек. Николче Поповски, дипл.ек. Гоце Јанушески, дипл. економ. Катерина Крстеска	125
Тренд анализа на влијанието на профитабилноста врз дивидендната политика на А.Д. Витаминка – Прилеп	
Дипл. ек. Гоце Јанушески.....	139
Начин на водење на преговори и склучување на купопродажен договор	
Д-р. М.Стојческа, д-р. М.Серафимова, Гоце Ѓорѓиоски	151
Карактеристики на ефективно управување	
Д-р. М.Серафимова, д-р. М.Стојческа, м-р С.Бардарова	157
Имплементирање тимови од деловниот сектор во систематското управување на високообразовните институции – клучен фактор за целосен квалитет	
Д-р. Мирјана Стојческа Ѓорѓиоска	163
Потреба од ментори обучувачи за примена на нови наставни методи	
Д-р Мимоза Серафимова	171
Стратешки пристап на третманот на човековите ресурси во државните институции	
Д-р. Мирјана Стојческа Ѓорѓиоска, Звездана Николоска	175
Тивка револуција на сојата	
Д-р. Тодор Алексоски	181
Филозофијата на семејната среќа	
Прота Златко Ангелески	187
Црквата и државата	
❖ УМЕТНИЧКО КАТЧЕ	209
Магдалена Андоноска, Поезија	211
Песна за постанокот и Патник	
Асен Стаменов, Поезија	213
Свезди, каде ли се изгубивте и Сакам пак да се шетам	

ПРЕГЛЕД И СОСТОЈБА НА ПОШТЕНСКИОТ СООБРАЌАЈ, МРЕЖАТА И БРОЈОТ НА ПРЕТПЛАТНИЦИ ВО ТЕЛЕКОМУНИКАЦИСКИОТ СООБРАЌАЈ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОДОТ ОД 2005-2010 година.

Доц.д-р.Цане КОТЕСКИ, доц.д-р.Златко ЈАКОВЛЕВ, асс.м-р.Тања АНГЕЛКОВА, доц.д-р.Елизабета МИТРЕВА, асс.м-р.Владимир КИТАНОВ

Универзитет „Гоце делчев“-Штип, Факултет за Туризам и бизнис логистика-Гевгелија

e-mail: cane.koteski@ugd.edu.mk, zlatko.jakovlev@ugd.edu.mk, tanja.angelkova@ugd.edu.mk, elizabeta.mitreva@ugd.edu.mk, vladimir.kitanov@ugd.edu.mk

Апстракт

Денес во нашата земја за размена на мисли, вести и известување постојат и се користат поштенскиот, телеграфскиот, телефонскиот, радио и телевизискиот сообраќај како дел од ПТТ сообраќајот. Други видови на сообраќај кои постојат во нашата земја се водниот, градскиот и ценоводниот сообраќај.

Во овој научен труд посебно ќе биди разгледан поштенскиот сообраќај, мрежата и бројот на претплатниците во телекомуникацискиот сообраќај во нашата земја.

Поштенскиот сообраќај се користи за испраќање, пренос и испорака на писма, весници, книги, вредносни хартии, пари, пакети, вести и др. Притоа се користат сите средства во јавниот превоз. Познато е дека поштенскиот сообраќај се дели на местен, внатрешен и меѓународен. Овој вид на сообраќај има големо значење во секојдневниот живот на луѓето и развојот на стопанството во нашата земја Република Македонија.

Клучни зборови: Поштенски сообраќај, мрежа, претплатници, телекомуникациски сообраќај.

Abstract

Today in our country for the exchange of thoughts, news and information are used and post, the cable, telephone, radio and television traffic as part of PTT traffic. Other types of traffic that exist in our country is water, urban transport and pipeline.

In this paper we will be specifically reviewed the postal traffic, network and subscriber growth in telecommunications traffic in our country.

Mail traffic is used for sending, transmission and delivery of letters, newspapers, books, securities, money, packages, news and more. It used all the means in public transport. It is known that postal traffic is local shared, internal and international. This type of traffic has great importance in people's daily lives and development of the economy in our country Macedonia.

Key words: Postal traffic, network, subscribers, telecom traffic.

1.Преглед и состојба на поштенскиот сообраќај во Република Македонија во периодот од 2005-2010 година.

На територијата од нашата земја првата пошта е основана во 1848 година во Пелагонискиот град Битола. Во наредниот период се отвораат пошти и во другите градови, како во денешниот главен град на нашата земја Скопје во 1861 година, во Велес и Куманово во 1878 година и т.н. Првата дирекција на поштите во Македонија е формирана во времето на отоманската империја во 1903 година во Скопје.

Во нашата земја првиот телеграф е воведен во 1861 година повторно во Битола, додека телефонот во нашата земја за прв пат започнува да се употребува дури во почетокот на овој век.

Во периодот меѓу двете светски војни на ПТТ сообраќајот не му се обрнувало посебно внимание. Во повоениот период на Втората Светска Војна во 1945 година во нашата земја имало само 45 пошти. Во наредниот период нивниот број постепено се зголемува така што пошти се отвораат во сите поголеми населби. Денес вкупно во нашата земја постојат 260 пошти.

За да видиме каквае состојбата на поштенскиот сообраќај во нашата земја денес ќе се послужиме со податоците од табела 1.

Табела 1. Преглед и состојба на поштенскиот сообраќај во Република Македонија во периодот од 2005-2010 година.

Во илјади	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Писмоносни пратки-вкупно	31936	32026	34943	38354	39175	44848
Национален промет-испратени	27843	27809	31126	34738	36132	42189
Нерегистрирани	23575	23599	26796	30110	31123	36819
Писма	18761	19312	22221	25266	26612	33569
Поштенски картички	830	809	919	927	920	346
Весници, списанија, печатени работи и друго	3984	3478	3656	3917	3591	2904
Регистрирани	4268	4210	4330	4628	5009	5370
Препорачани пратки	3927	3860	3965	4272	4664	5056
Вредносни писма-испратени	341	350	365	356	345	314
Меѓународен промет	4093	4217	3817	3616	3043	2659
Испратени	1909	1973	1890	1827	1489	1223
Нерегистрирани	1769	1806	1713	1636	1311	1036
Регистрирани	140	167	177	191	178	187
Примени	2184	2244	1927	1789	1554	1436
Нерегистрирани	2058	2094	1765	1615	1389	1268
Регистрирани	126	150	162	174	165	168
Пакети пратки-вкупно	207	212	243	264	257	201
Национален промет-испратени	188	192	221	240	235	178
Меѓународен промет (испратени и пристигнати)	19	20	22	24	22	23

Извор на податоци: РЗС, Статистички годишник на Република Македонија, 14.01. Транспорт и други услуги, Поштенски сообраќај.

Според податоците од табелата гледаме дека во периодот од 2005-2010 година, поштенскиот сообраќај во нашата земја се одвивал на следниот начин:

- Писмоносните пратки – вкупно во Р.Македонија најмалку се испратени во 2005 година 31 936 000 , додека најмногу се испратени во 2010 година од 44 848 000. Разликата од 2005-2010 година изнесува 12 912 000 или 28,8%;
- Во националниот промет најмалку се испратени во 2006 година, 27 809 000, додека најмногу се испратени во 2010 година од 42 189 000.Разликата од 2006-2010 година изнесува 14 380 000 или 34,08%;
- Како нерегистрирани пратки најмалку се испратени во 2005 година, 23 575 000, додека најмногу нерегистрирани пратки се испратени во 2010 година од 36 819 000. Разликата од 2005-2010 година изнесува 13 244 000 или 35,97%;
- Најмал број на Писма во Р.Македонија се испратени во 2005 година, 18 761 000, додека најмногу писма се испратени во 2010 година од 33 569 000. Разликата од 2005-2010 година изнесува 14 808 000 или 44,1%;
- Поштенски картички најмалку се испратени во 2010 година 346 000, додека најмногу картички се испратени во 2008 година, од 927 000. Разликата во периодот од 2008-2010 изнесува 581 000 или 62,7%;
- Весници, списанија, печатени работи и друго најмалку се испратени во Р.Македонија во 2010 година, 2 904 000, додека најмногу во 2005 година од 3 984 000.Разликата во периодот 2005-2010 година изнесува 1080 000 или 27,1%;
- Како регистрирани пратки најмалку се испратени во 2006 година, 4 210 000, додека најмногу регистрирани пратки се испратени во 2010 година 5 370 000. Разликата во периодот од 2006-2010 година изнесува 11 60 000 или 21.6%;
- Препорачани пратки најмалку се испратени во Р.Македонија во 2006 година, 3 860 000, додека најмногу препорачани пратки се испратени во 2010 година од 5 056 000. Разликата во периодот 2006-2010 година изнесува 1 146 000 или 23,7%;
- Најмалку испратени вредносни писма во Р.Македонија имаме во 2010 година, 314 000, додека најмногу испратени вредносни писма имаме во 2007 година од 365 000. Разликата во периодот од 2007-2010 година изнесува 51 000 или 13,97%;
- Меѓународниот промет најмалку пратки реализирал во 2010 година од 2 659 000, додека најголем меѓународен промет е регистриран во 2006 година од 4 217 000. Разликата во периодот од 2006-2010 година изнесува 1 558 000 или 36,94%;
- Најмалку испратен промет е регистриран во 2010 година од 1 223 000, додека најголем испратен промет е регистриран во 2006 година од 1 973 000. Разликата во периодот од 2006-2010 година изнесува 750 000 или 38,01%;
- Најмалку нерегистриран промет е забележан во 2010 година од 1 036 000, додека наголем нерегистриран промет е реализиран во 2006 година од 1 806 000. Разликата во периодот од 2006-2010 година изнесува 770 000 или 42,63%;
- Најмалку регистриран промет е забележан во 2005 година, 140 000, додека најголем регистриран промет е направен во 2010 година од 187 000. Разликата во периодот од 2005-2010 година изнесува 47 000 или 25,13%;
- Најмалку примен промет е реализиран во Р.Македонија во 2010 година, 1 436 000, додека најмногу примен промет имаме во 2006 година од 2 244 000. Разликата во периодот од 2006-2010 година изнесува 808 000 или 36,0%;
- Најмалку нерегистрирани пратки се остварени во 2010 година, 1 268 000, додека наголеми нерегистрирани пратки се реализирани во 2006 година од 2 094 000. Разликата во периодот од 2006-2010 година изнесува 826 000 или 39,4%;

- Најмалку регистрирани пратки се реализирани во 2005 година, 126 000, додека најмногу регистрирани пратки се остварени во 2008 година од 174 000. Разликата во периодот од 2005-2008 година изнесува 52 000 или 29,9%;
- Најмалку пакетни пратки-вкупно се реализирани во 2010 година, 201 000, додека најмногу пакетни пратки – вкупно се реализирани во 2008 година од 264 000. Разликата во периодот од 2008-2010 година изнесува 63 000 или 23,86%;
- Во националниот промет-испратени пратки најмалку е реализирано во 2010 година од 178 000, додека најмногу реализиран национален промет- испратени пратки имаме во 2008 година од 240 000.Од меѓународниот промет на (испратени и пристигнати) пратки најмалку се реализирани во 2005 година, 19 000, додека најмногу меѓународен промет (испратени и пристигнати) пратки реализирани се во 2008 година од 24 000. Разликата во периодот од 2005-2008 година изнесува 62 000 или 25,8%;
- Во меѓународниот промет на (испратени и пристигнати) најмалку се реализирани во 2005 година, 19 000, додека најмногу се реализирани во 2008 година од 24 000. Разликата во периодот од 2005-2008 година изнесува 5 000 или 20,8%.

2. Преглед на мрежата и бројот на претплатниците во телекомуникацискиот сообраќај во Р.Македонија во периодот од 2006-2010 година.

Како од развојна така и од економска причина од голема важност е за поштенскиот сообраќај мрежата и бројот на претплатниците во телекомуникацискиот сообраќај во Р.Македонија ќе се послужиме со податоците од табела 2.

Табела 2. Преглед на мрежата и претплатниците во телекомуникацискиот сообраќај во република македонија во периодот од 2006-2010 година.

број	2006	2007	2008	2009	2010
Телефонски линии од нив:	671929	666845	665063	692295	671801
PSTN	652868	647436	645594	663020	652383
ISDN BRA	18296	18624	18688	18562	18639
ISDN PRA	675	695	691	713	719
Изнајмени линии	-	1360	1333	1698	1582
Телефонски претплатници од нив:	490887	463597	432694	438228	405340
PSTN	471730	444941	414669	370643	347265
ISDN	15654	15704	15437	13225	12138
FGSM	3157	2769	2451	44984	41031
VSAT	311	166	121	93	44
Претплатници на интернет ¹⁾	125699	85158	170003	169651	206623
Од нив со ADSL конекција	16462	48214	131338	135088	151973
Конекција на мобилна телефонија	1417031	1805565	2368209	2124186	2254359
Претплатници на постпејд	-	280707	580136	678829	887328

¹⁾вкупниот број на интернет-претплатници е збир од претплатниците на dial-up и на широкопојасниот интернет. До 2006 година, бројот на dial-up корисниците претставуваше вкупен број на регистрирани претплатници, а од 2007 година тој број претставува број на претплатници кои барем еднаш во текот на последните 3 месеци пристапиле на интернет. Извор на податоци: РЗС, Статистички годишник на Република Македонија, 14.01. Транспорт и други услуги, Мрежа и претплатници во телекомуникацискиот сообраќај.

Според податоците од табелата гледаме дека бројот на телефонските линии, телефонските претплатници, претплатниците на интернет, претплатниците на мобилната телефонија и претплатниците на постпејд во Р.Македонија во периодот од 2006-2010 година ја има следната структура:

- Бројот на телефонските линии во нашата земја најмал бил во 2008 година, 665063, додека најмногу броеви имало во 2009 година од 682 295. Разликата на броевите во периодот од 2008-2009 година изнесува 17232 или 2,52%;

- Најмалку телефонски PSTN линии имало во 2008 година 645594, додека најмногу имало во 2009 година од 663 020. Разликата во периодот од 2008-2009 година изнесува 17 426 или 2,62%;
- Најмалку телефонски ISDN BRA линии имало во 2006 година, 18 296, додека најмногу имало во 2008 година од 18688. Разликата во периодот од 2006-2008 година изнесува 392 или 2,09%;
- Најмалку телефонски ISDN PRA линии имало во 2006 година, 675, додека најмногу имало во 2010 година од 719 линии. Разликата во периодот од 2006-2010 година изнесува 44 или 6,11%;
- Најмалку изнајмени линии во нашата земја имало во 2008 година, 1 333, додека најмногу имало во 2009 година од 1 698. Разликата на изнајмените линии во периодот 2008-2009 година изнесува 365 или 21,5%;
- Најмалку телефонски претплатници имало во 2010 година, 405 340, додека најмногу имало во 2006 година 490 887. Разликата на телефонските претплатници во периодот од 2006-2010 година изнесува 85 547 или 17,4%;
- Најмалку PSTN телефонски претплатници во нашата земја имало во 2010 година, 347 265, додека најмногу имало во 2006 година од 471 730. Разликата на PSTN телефонски претплатници во периодот од 2006-2010 година изнесува 124 465 или 26,4%;
- Најмалку ISDN телефонски претплатници имало во 2010 година, 12 138, додека најмногу претплатници имало во 2007 година од 15 704. Разликата на ISDN телефонски претплатници во периодот од 2007-2010 година изнесува 3 566 или 22,7%;
- Најмалку FGSM телефонски претплатници имало во 2008 година, 2451, додека најмногу имало во 2009 година од 44 984. Разликата на FGSM телефонски претплатници во периодот од 2008-2009 година изнесува 42 533 или 94,6%;
- Најмалку VSAT телефонски претплатници имало во 2010 година, 44, додека најмногу имало во 2006 година од 311. Разликата на VSAT телефонски претплатници во периодот од 2006-2010 година изнесува 267 или 85,9%;
- Најмалку претплатници на интернет имало во 2007 година, 85 158, додека најмногу имало во 2010 година од 206 623. Разликата на претплатници на интернет во периодот од 2007-2010 година изнесува 121 465 или 58,8%;
- Најмалку претплатници на интернет со ADSL имало во 2007 година, 48 214, додека најмногу имало во 2010 година од 151 973. Разликата на претплатници на интернет со ADSL имало во периодот од 2007-2010 година изнесува 103 759 или 68,3%;
- Најмалку претплатници на мобилна телефонија имало во 2006 година, 1 417 031, додека најмногу имало во 2008 година од 2 368 209. Разликата на претплатници на мобилна телефонија во периодот од 2006-2008 година изнесува 951 178 или 40,2%;
- Најмалку претплатници на постпид имало во 2007 година, 280 707, додека најмногу имало во 2010 година од 887 328. Разликата на претплатници на постпид во периодот од 2007-2010 година изнесува 606 621 или 68,4%.

3. Преглед на телекомуникацискиот сообраќај во Република Македонија во периодот од 2006-2010 година.

Денес во XXI век, компаниите кои се занимаваа со овој вид на телекомуникациски сообраќај ите како им е важен бројот на телефонските повици од фиксната и мобилната мрежа, националната и меѓународната од економски аспект. Исто така и на потрошувачите им е мнгу важна цената на импулсот по минута што ја плаќаат на мобилните оператори како за

домашниот така и за странскиот пазар. За да видиме како се одвива телекомуникацискиот сообраќај во нашата земја ќе се послужиме со податоците од табела 3.

Табела 3. Преглед на телекомуникацискиот сообраќај во Република Македонија во периодот од 2006-2010 година

Во илјади минути	2006	2007	2008	2009	2010
Телефонски повици од фиксната мрежа	1750933	1583897	1363737	1048445	932022
Национални	1542261	1449533	1261472	995909	890609
Меѓународни	28359	25538	65247	22035	20876
Повици до интернет, dial-up	180313	108826	37017	12573	4871
Други	-	-	-	17927	15666
Телефонски повици од јавни телефонски говорници	4042	1980	1706	1187	699
Повици од фиксна кон мобилна мрежа	129879	112584	104277	84364	70797
Повици од мобилна мрежа	675297	1220917	1752356	2310975	2952248
Национални	652044	1193613	1711879	2278896	2917671
Мобилна кон фиксна мрежа	37121	40671	59429	103262	57950

Извор на податоци: РЗС, Статистички годишник на Република Македонија, 14.01. Транспорт и други услуги, телекомуникациски сообраќај.

Според податоците од табелата можиме да заклучиме дека телекомуникацискиот сообраќај во нашата земја се одвива по следниот редослед:

- Најмалку телефонски повици од фиксната мрежа имало во 2010 година, 932 022 000 минути, додека најмногу телефонски повици од фиксната мрежа имало во 2006 година од 1 750 933 000 минути. Разликата на телефонски повици од фиксната мрежа во периодот од 2006-2010 година изнесува 8 189 11000 минути или 46,8%;
- Најмалку телефонски повици во националниот сообраќај од фиксната мрежа имало во 2010 година, 890 609 000 минути, додека најмногу телефонски повици во националниот сообраќај од фиксната мрежа имало во 2006 година од 1 542 261 000 минути. Разликата на телефонски повици во националниот сообраќај од фиксната мрежа во периодот од 2006-2010 година изнесува 65 1652 000 минути или 42,3%;
- Најмалку телефонски повици во меѓународниот сообраќај од фиксната мрежа имало во 2010 година, 20 876 000 минути , додека најмногу телефонски повици во меѓународниот сообраќај од фиксната мрежа имало во 2008 година од 65 247 000 минути. Разликата на телефонски повици во меѓународниот сообраќај од фиксната мрежа во периодот од 2006-2010 година изнесува 44 371 000 минути или 68,0%;
- Најмалку телефонски повици до интернет dial-up имало во 2010 година, 4 871 000 минути, додека најмногу телефонски повици до интернет dial-up имало во 2006 година од 180 313 000 минути . Разликата на телефонски повици до интернет dial-up во периодот од 2006-2010 година изнесува 175 442 000 минути или 97,3%;
- Најмалку телефонски повици до други имало во 2010 година, 15 666 000 минути, додека најмногу телефонски повици до други имало во 2009 година од 17 972 000

минути. Разликата на телефонски повици до други во периодот од 2009-2010 година изнесува 2261 000 минути или 12,6%;

- Најмалку телефонски повици од јавни телефонски говорници имало во 2010 година, 699 000 минути, додека најмногу телефонски повици од јавни телефонски говорници имало во 2006 година од 4 042 000 минути. Разликата на телефонски повици од јавни телефонски говорници во периодот од 2006-2010 година изнесува 3 343 000 минути или 82,7%;
- Најмалку телефонски повици од фиксна кон мобилна мрежа имало во 2010 година, 797 000 минути, додека најмногу телефонски повици од фиксна кон мобилна мрежа имало во 2006 година од 129 879 000 минути. Разликата на телефонски повици од фиксна кон мобилна мрежа во периодот од 2006-2010 година изнесува 59082 000 минути или 45,5%;
- Најмалку телефонски повици од мобилна мрежа имало во 2006 година, 675 297 000 минути, додека најмногу телефонски повици од мобилна мрежа имало во 2010 година од 2 952 248 000 минути. Разликата на телефонски повици од мобилна мрежа во периодот од 2006-2010 година изнесува 22 769 51 000 минути или 7,7%;
- Најмалку телефонски повици од мобилна мрежа национални имало во 2006 година, 652 044 000 минути, додека најмногу телефонски повици од мобилна мрежа национални имало во 2010 година од 2 917 671 000 минути. Разликата на телефонски повици од мобилна мрежа национални во периодот од 2006-2010 година изнесува 2265627 000 минути или 7,8%;
- Најмалку телефонски повици од мобилна кон фиксна мрежа имало во 2006 година, 37 121 000 минути, додека најмногу телефонски повици од мобилна кон фиксна мрежа имало во 2009 година од 103 262 000 минути. Разликата на телефонски повици од мобилна кон фиксна мрежа во периодот од 2006-2009 година изнесува 66 141 000 минути или 64,05%;

РЕЗИМЕ

Според направената анализа за поштенскиот сообраќај на Р.Македонија од табела 1 за периодот од 2005-2010 година констатираме:

- Во 2005 година негативни резултати покажале: писмоносните пратки- вкупно, нерегистрирани од националниот промет, регистрирани пратки од меѓународниот промет, регистрирани пратки од меѓународниот промет и меѓународниот промет на (испратени и пристигнати) пратки.
- Во 2005 година позитивни резултати покажале само писмата, весниците, списанијата, печатените работи и друго.
- Во 2006 година негативни резултати покажале: националниот промет на испратени пратки, регистрирани пратки од весници, списанија, печатени работи и друго и препорачани пратки од весници, списанија, печатени работи и друго.
- Во 2006 година позитивни резултати покажале меѓународниот промет, испратени пратки од меѓународниот промет нерегистрирани примени и нерегистрирани пратки од меѓународниот промет.
- Во 2007 година позитивни резултати се постигнати само кај вредносните писма – испратени.
- 2008 година позитивни резултати се постигнати кај: поштенските картички, регистрираните пратки од меѓународниот сообраќај, пакетните пратки-вкупно,

националниот промет – испратени и меѓународниот промет на (испратени и пристигнати) пратки.

- Во 2009 година немаме ниту еден негативен и позитивен резултат од работењето на поштенскиот сообраќај.
- Во 2010 година негативни резултати покажале: поштенските картички, весниците, списанијата, печатените работи и друго, вредносните писма – испратени, меѓународниот промет, испратени, нерегистрирани, примени, нерегистрирани пратки од меѓународниот промет, пакетните пратки вкупно и националниот промет- испратени пратки.
- Во 2010 година позитивни резултати покажале: писмоносните пратки- вкупно, националниот промет- испратени пратки, нерегистрирани, писма, регистрирани весници, списанија, печатени работи и др., препорачани пратки и регистрирани пратки од меѓународен промет.

Според направената анализа за мрежата и претплатниците во телекомуникацискиот сообраќај на Р.Македонија од табела 2 за периодот од 2006-2010 година констатираме:

- Во 2006 година најслаби негативни резултати покажале: телефонските линии ISDN BRA, ISDN PRA и претплатниците на мобилната телефонија. Додека најдобри позитивни резултати покажале: Телефонските претплатници од нив, PSTN и VSAT.
- Во 2007 година најслаби негативни резултати покажале: Претплатниците на интернет од нив со ADSL конекција и претплатниците на постпид. Додека најдобри позитивни резултати покажале: Телефонските претплатници од нив ISDN.
- Во 2008 година најслаби негативни резултати покажале: телефонските линии од нив PSTN, изнајмените линии и телефонските претплатници FGSM. Додека најдобри позитивни резултати покажале: Од телефонските линии ISDN BRA и претплатниците на мобилната телефонија.
- Во 2009 година негативни резултати нема, додека најдобри позитивни резултати постигнале: Телефонските линии од нив PSTN, изнајмените линии и телефонските претплатници FGSM.
- Во 2010 година најслаби негативни резултати покажале: Телефонските претплатници од нив PSTN, ISDN и VSAT. Додека најдобри позитивни резултати покажале: Од телефонските линии ISDN PRA, претплатниците на интернет од нив со ADSL конекција и претплатниците на постпид.

Според направената анализа за телекомуникацискиот сообраќај изразен во илјади минути на Р.Македонија од табела 3 за периодот од 2006-2010 година констатираме:

- Во 2006 година најслаби негативни резултати покажале: повиците од мобилната мрежа, националните и мобилните кон фиксната мрежа. Додека најдобри позитивни резултати постигнале: Телефонските повици од фиксната мрежа, националните, повиците до интернет, dial-up, телефонските повици од јавни телефонски говорници и повици од фиксна кон мобилна мрежа.
- Во 2007 година немаме појава на негативни и позитивни резултати.
- Во 2008 година негативни резултати немаме, додека единствено позитивни резултати има постигнато меѓународните телефонски повици од фиксната мрежа.

- Во 2009 година негативни резултати немаме, додека најдобри позитивни резултати постигнале: други повици и мобилна кон фиксна мрежа.
- Во 2010 година најслаби негативни резултати постигнале: телефонските повици од фиксната мрежа, националните, меѓународните повици, повиците до интернет, dial-up, други, телефонските повици од јавни телефонски говорници и повиците од фиксна кон мобилна мрежа. Додека најдобри позитивни резултати постигнале: повиците од мобилната мрежа и националните повици од мобилната мрежа.

SUMMARY

According to the analysis of postal traffic of Macedonia in Table 1 for the period 2005-2010 concluded:

- In 2005 showed negative results: letter carrying-total shipments, the national trade unregistered, registered shipments of international trade registered shipments of international trade and international trade (sent and received) shipments.
- In 2005 showed positive results only letters, newspapers, magazines, print work and more.
- In 2006 showed negative results: the national supply of material shipped, registered shipments of newspapers, magazines and other printed matter and recommended items from newspapers, magazines, and other printed matter.
- The 2006 results showed a positive international trade, sent shipments of international trade and unregistered received shipments of international trade.
- In 2007, positive results are achieved only value letters - sent.
- 2008 achieved positive results for: postal cards, registered shipments of international traffic, packet-total shipments, the national operations - sent and international trade (sent and received) shipments.
- In 2009 there was not a negative and a positive result from the operation of postal traffic.
- In 2010 showed negative results: post cards, newspapers, magazines and other printed works, value letters - sent, international trade, sent unregistered received, unregistered items from international operations, packet delivery and total national circulation-mailed items.
- In 2010 showed positive results: letter carrying-total shipments, the national trade-shipped, unregistered, letters, registered newspapers, magazines, papers and other publications, recommended parcels and registered items from international trade.

According to the analysis of network and telecommunication subscribers in the Republic of Macedonia in Table 2 for the period 2006-2010 concluded:

- In 2006 the weakest showed negative results: phone lines, ISDN BRA, ISDN PRA and subscribers of mobile telephony. As best shown positive results are: one telephone subscribers, PSTN and VSAT.
- In 2007 the weakest negative results showed: Users of Internet connection with ADSL out of which and postpaid subscribers. As best shown positive results are: the telephone subscribers of these ISDN.
- In 2008 the weakest showed negative results: phone lines from their PSTN, leased lines and telephone subscribers FGSM. As best shown positive results are: the telephone lines and ISDN BRA subscribers of mobile telephony.
- In 2009 no negative results, while the best positive results achieved: The phone lines from their PSTN, leased lines and telephone subscribers FGSM.
- In 2010 the weakest showed negative results: phone subscribers of these PSTN, ISDN and VSAT. As best shown positive results: the telephone lines ISDN PRA, subscribers to the Internet with one connection and ADSL subscribers postpaid.

According to the analysis of telecommunications traffic expressed in thousands of minutes of Macedonia in Table 3 for the period 2006-2010 concluded:

- In 2006 the weakest negative results showed: calls from the cellular network, national and mobile to fixed network. While the best achieved positive results: phone calls from fixed network, national, calls to the Internet, dial-up, telephone calls from public payphones and calls from fixed to mobile network.
- In 2007 there was no occurrence of negative and positive results.

- In 2008 no negative results, while only positive results have been achieved international phone calls from the fixed network.
- In 2009 no negative results, while the best positive results achieved: other calls to fixed and mobile network.
- In 2010 achieved the lowest negative results: phone calls made from fixed network, national, international calls, calls to the Internet, dial-up, other telephone calls from public payphones and calls from fixed to mobile network. While the best achieved positive results: calls from the cellular network and national calls from cellular network.

ЛИТЕРАТУРА

1. Котески, Ц.(2010),Скрипта, интерни предавања за студентите од втор циклус по предметот Меѓународен туристички сообраќај, Универзитет„Гоце Делчев“-Штип, Факултет за туризам и бизнис логистика-Гевгелија.
2. Котески, Ц.(2010),Скрипта, интерни предавања за студентите од втора година по предметот Сообраќај во туризмот, Универзитет„Гоце Делчев“-Штип, Факултет за туризам и бизнис логистика-Гевгелија.
3. РЗС, Статистички годишник на Република Македонија, 14.01. Транспорт и други услуги, Поштенски сообраќај.
4. РЗС, Статистички годишник на Република Македонија, 14.01. Транспорт и други услуги, Мрежа и претплатници во телекомуникацискиот сообраќај.
5. РЗС, Статистички годишник на Република Македонија, 14.01. Транспорт и други услуги, телекомуникациски сообраќај.